BLITZ

Owners Manual/Bedienungsanleitung

M70H

WWW.BLITZAUDIO.EU

INSTRUCTION MANUAL **M70H**

Instruction Manual (English).....1

Bedienungsanleitung (Deutsch).....3

Mode d'emploi (Français).....5

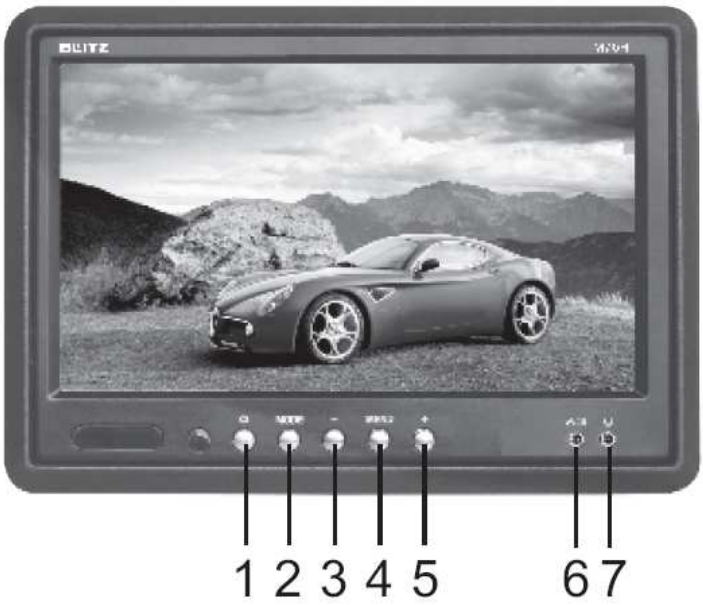
Manual de Instrucciones (Español).....7

Die LCD Panels bedienen sich der neuesten Hightech-Komponenten und verfügen über eine effektive Pixelrate von 99.99%. Trotzdem kann es zu einem Pixelverlust von 0,01% oder weniger kommen.

Contents and specifications can be subjected to change without prior notice

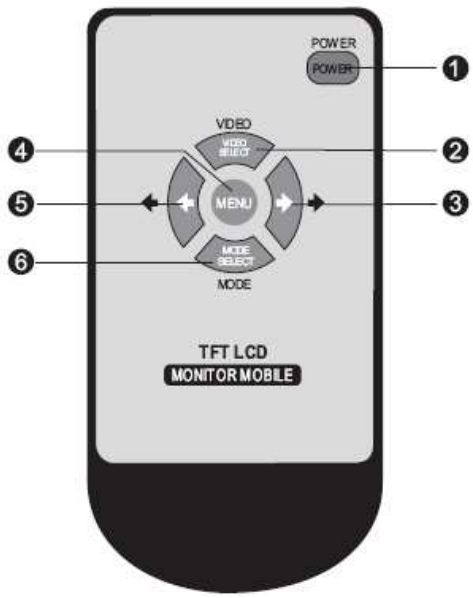
Instruction Manual (English)

Panel



1. Power
2. Mode Select
3. Button -
4. Menu
5. Button +
6. AV Input
7. Earphone Jack

Remote control



1. Power
2. V1/V2 Select
3. Button +
4. Menu
5. Button -
6. Mode Select

Technical Features:
7'' (17,7cm) high res TFT LCD Active Matrix Video Screen
16:9 Widescreen Aspect Ratio
Resolution: 1440 x 234 Pixel (336.960 Pixel)
Brightness: 500cd/m² NITS
Contrast Ratio 300:1
View Angel Range (H/V): 130°/55°
OSD Menu
Control Buttons in the front
Automatic change PAL/NTSC
Integrated screen saver

Connections:
2x Video Inputs (1x 3,5mm jack in the front/ 1x RCA in the back)
2x Audio Inputs (1x 3,5mm jack in the front/ 1x RCA in the back)
1x earphone jack in the front

Included Accessories:
Mounting Shroud for Headrests or Sunvisors
Stand with ball joint for adjustable mounting
IR-Remote Control
AV-Connection Cable and Power Cable

Dimensions (BxHxT): 19,0cm x 13,2cm x 2,5cm
Weight: 450g

Cautions
Do not expose the monitor to high humidity, dust steam, oily smoke, direct sunlight etc. For your safety, turn power OFF when not in use and unplug the adaptor. Never attempt your own maintenance, consult your dealer or the company you bought it from. Avoid dropping the unit and strong impacts.
For your safety, the driver should not operate the buttons or watch a movie while driving.

Wiring
Please connect the red connection cable (+12 V, with open end, without plug) of the provided cables with 12 Volt + (plus). And the black cable (Ground, with open end, without plug) with Ground. Then please connect the yellow RCA connection cable (V1) with the output of your video source and the red and white RCA connection cable with the Audio output of the same video source. And connect the black cable with plug with the connection socket of the screen.

Connection of a rear camera to your BLITZ screen:
1. Please connect the media source you wish to use (e.g. DVD-Player, Moniceiver etc.) to the input V1 (Audio and Video).
2. Then please connect the rear camera with the input V2.
3. Then please connect the green cable with the open end (Reverse Function), which switches the media source V1 to the rear camera V2 (if you have the reverse gear in) to 12V + (plus) of your back light of the reserve gear.

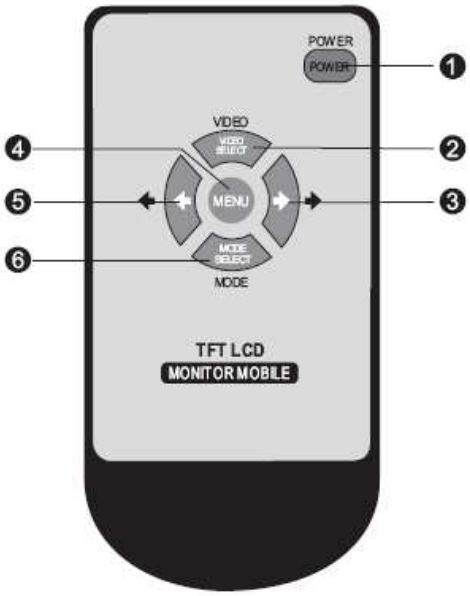
Bedienungsanleitung (Deutsch)

Monitor:

1. Power
2. Mode Auswahl
3. Knopf -
4. Menü
5. Knopf +
6. AV Eingang
7. Kopfhörerausgang

Fernbedienung

1. Power
2. V1/V2 Auswahl
3. Knopf +
4. Menü
5. Knopf -
6. Mode Auswahl



Technische Daten:
7" (17,7cm) hochauflösender TFT LCD Aktiv Matrix Video Monitor
16:9 Widescreen Format
Auflösung: 1440 x 234 Pixel (336.960 Pixel)
Helligkeit: 500cd/m² NITS
Kontrastverhältnis 300:1
Blickwinkel (H/V): 130°/55°
OSD Bildschirmmenu
Frontseitige Bedienelemente
Automatische PAL/NTSC Umschaltung
Integrierter Bildschirmschoner

Anschlüsse:
2x Videoeingänge (1x frontseitig 3,5mm Klinke/ 1x rückseitig Cinch)
2x Audioeingänge (1x frontseitig 3,5mm Klinke/ 1x rückseitig Cinch)
1x Kopfhörerausgang frontseitig

Mitgeliefertes Zubehör:
Einbaurahmen zur Montage in die Kopfstützen oder Sonnenblenden
Standfuß mit Kugelgelenk zur justierbaren Montage
IR-Fernbedienung
AV-Anschlusskabel und Spannungsversorgungskabel

Abmessungen (BxHxT): 19,0cm x 13,2cm x 2,5cm
Gewicht: 450g

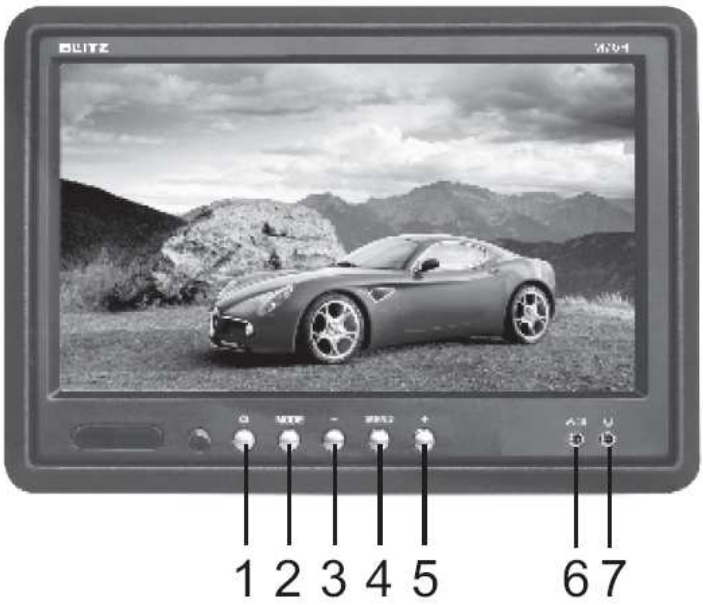
Zum Einbau
Bauen Sie das Gerät so ein, dass es sich in einer horizontalen Position befindet, wobei die Vorderseite in einem bedienerfreundlichen Winkel von bis zu max. 30° nach oben ausgerichtet sein kann.
Versuchen Sie nie, ein beschädigtes Stromkabel zu reparieren.

Anschluss
Verbinden Sie dass rote Anschlusskabel (+12V, mit dem offenen Ende, also ohne Stecker) des beigefügten Kabelsatzes mit 12 Volt + (plus). Das schwarze Kabel (Ground, mit dem offenen Ende, also ohne Stecker) verbinden Sie mit Masse. Danach verbinden Sie das gelbe Cinchanschlusskabel (V1) mit dem Ausgang Ihrer Videoquelle, das rote und weiße Cinchanschlusskabel mit dem Audioausgang dieser Quelle. Das schwarze Anschlusskabel mit Stecker verbinden Sie bitte mit der Anschlussbuchse am Monitor.

Anschluss einer Rückfahrkamera an Ihren BLITZ Monitor
1. Schließen Sie zuerst das gewünschte Wiedergabegerät (z.B. DVD-Player, Moniceiver etc.) an den Eingang V1 (Audio und Video) an.
2. Anschließend verbinden Sie die Rückfahrkamera mit dem Eingang V2.
3. Danach schließen Sie das grüne, offene Ende des Kabels (Reverse Function) welches für die Umschaltung zwischen Wiedergabegerät V1 und Rückfahrkamera V2 sorgt (bei Einlegen des Rückwärtsgangs) an 12V + (plus) Ihrer Rückfahrleuchte an.

Mode d'empoi (Français)

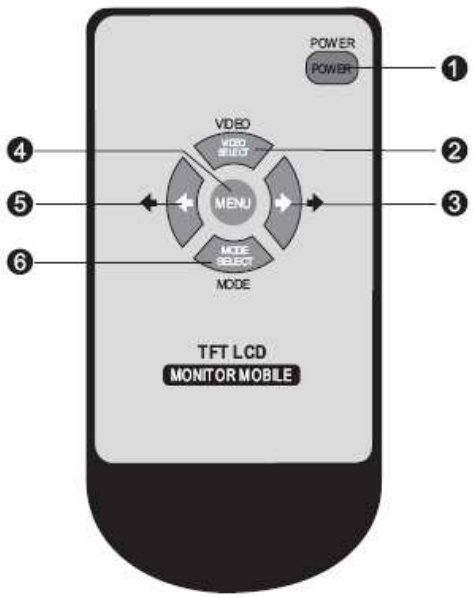
Écran:



1. Power
2. Mode Sélectionner
3. Bouton -
4. Menu
5. Bouton +
6. AV Entree
7. Écouteur Sortie

Télécommande

1. Power
2. V1/V2 Sélectionner
3. Bouton +
4. Menu
5. Bouton -
6. Mode Sélectionner



Caractéristiques techniques:
7'' (17,7cm) TFT LCD écran de haute définition à matrice active
16:9 Widescreen Aspect Ratio
Résolution: 1440 x 234 Pixel (336.960 Pixel)
Luminosité: 500cd/m² NITS
Ratio de Contraste 300:1
Angle de vue (H/V): 130°/55°
OSD Menu
Bouton de réglage à la façade
Automatique changement PAL/NTSC
Économiseur d'écran intégré

Connexions:
2x Entrées Video (1x 3,5mm fiche à la façade / 1x RCA dans le dos)
2x Entrées Audio (1x 3,5mm fiche à la façade / 1x RCA dans le dos)
1x Écouteur fiche à la façade

Accesoires inclus:
Cadre de montage pour appuie-tête ou visières parasoleil
Support avec rotule pour montage réglable
Télécommande infrarouge
AV- câble de connexion et câble de courant

Dimensions (LxHxP): 19,0cm x 13,2cm x 2,5cm
Poids: 450g

Lors du montage
Veillez à fixer l'appareil en position horizontale afin de bénéficier d'un angle de vue optimal. Une fois ouvert à la verticale, l'écran pourra encore être ajusté de 30° vers l'avant.

Connexion
Veuillez connecter le câble de raccordement rouge (+12V avec le fin ouvert, mais sans connecteur) du set de câble qui est ajouté avec 12 volt + (plus). Le câble noir (pole négatif (ground), avec le fin ouvert, mais sans connecteur) vous connectez avec masse (câble négatif). Veuillez connecter le câble de raccordement jaune de RCA (V1) avec le sortie sien vidéo source, le câble de raccordement rouge et blanc de RCA avec le sortie audio sien vidéo source. Le câble de raccordement noir avec le connecteur vous connectez avec prise de courant au moniteur.

Connexion d'une caméra de recul sien BLITZ écran:
1. D'abord vous devez connecter l'appareil, que vous avez désiré (par exemple un lecteur DVD ou Moniceiver etc.) à l'entrée V1 (Audio et Video).
2. Puis vous connectez le caméra de recul avec l'entrée V2.
3. Ensuite vous connectez le fin verdir, ouvert du câble (Reverse Function) qui est bleue et quel est responsable du commutation d'appareil à caméra de marche arrière (quand vous mettez le marche arrière) à 12V + (plus) de votre feu arrière.

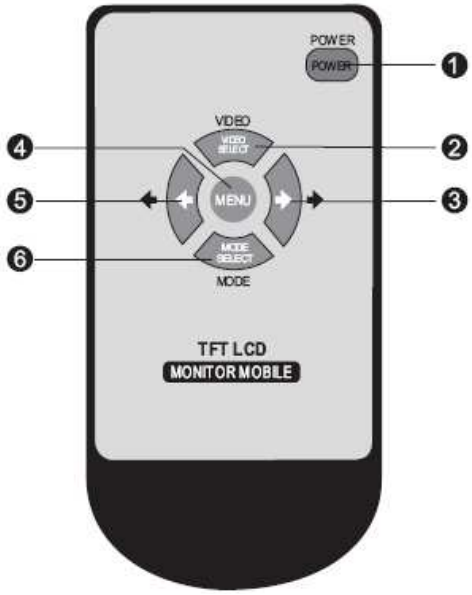
Manual de Instrucciones (Español)

Pantalla

1. Power
2. Mode Selector
3. Botón -
4. Menu
5. Botón +
6. Entrada de AV
7. Salida de auriculares

Mando a distancia

1. Power
2. V1/V2 Selector
3. Botón +
4. Menu
5. Botón -
6. Mode Selector



Características técnicas:
7'' (17,7cm) TFT LCD TFT LCD Aktiv Matrix Video Pantalla de alta definición
16:9 Widescreen Aspect Ratio
Resolución: 1440 x 234, Pixel (336.960 Pixel)
Claridad: 500cd/m² NITS
Relación de Contraste 300:1
Ángulo de vista (H/V): 130°/55°
OSD menú en pantalla
Botones de control frontales
Cambio automatico PAL/NTSC
Protector de pantalla integrado

Conexiones:
2x Entradas de Video (1x 3,5mm toma frontal / 1x RCA trasero)
2x Entradas de Audio (1x 3,5mm toma frontal / 1x RCA trasero)
1x Salida de auriculares frontal

Accesorios Incluidos:
Bastidor de montaje para cabecera o visera parasol
Soporte con articulación esférica para un montaje adjustable
Mando a distancia
AV-cable de conexión y cable de corriente

Dimensiones: 19,0cm x 13,2cm x 2,5cm
Peso: 450g

Precauciones
El conductor no debe operar el sistema del monitor mientras conduce.
Mantenga el monitor a un nivel de sonido apropriado mientras conduce.
Asegúerese de no dejar caer ni golpear con fuerza el monitor pues podría producir fallos de funcionamiento o un incendio.
Cierre la pantalla y guárdelo en el compartimiento cuando no lo utilice.
No toque diractemente la superficie de la pantalla.
No pongan ni cuelque ningúm objeto en el monitor, pues podrán producirse daños en el mismo.

Instalación Eléctrica
Por favor conecte el cable rojo (+12V, sin enchufe) con 12 voltios + (más) y el cable negro (Ground, sin enchufe) con tierra. Despues conecte el cable RCA amarillo (V1) con su fuente de video y el cable RCA rojo y blanco con la salida de audio de la misma fuente de video. Y conecte el cable negro con enchufe con el enchufe de la pantalla.

Conectar una camera trasera a su pantalla de BLITZ:
1. Conecte primero su fuente de video (Por ejemplo DVD-Player, Moniceiver etc.) con la entrada V1 (Audio y Video).
2. Despues conecte la camera trasera von la entrada V2.
3. Despues conecte el cable verde sin enchufe (Reverse Function), cual cambia de su fuente de video (V1) a la camera trasera (V2) (si tiene la marcha atrás adentro) con 12 voltios + (más) de su luz trasera.

Mandrops AG ▪ Bahnhofstr. 17 ▪ D-96106 Ebern
Tel.: +49 (0) 9531 9225-0 ▪ Fax: +49 (0) 9531 9225-550
Email: info@mandrops-germany.de ▪ Web: www.mandrops.eu

Sehr geehrter Mandrops-Kunde,

wir gratulieren Ihnen zu dem Erwerb eines Mandrops-Produktes. Mandrops Artikel sind Geräte, die mit Präzision und Sorgfalt nach modernen Fertigungsmethoden hergestellt werden. Bei sachgemäßer Handhabung wird Ihnen Ihr Gerät lange gute Dienste erweisen.

Garantie:
Wir leisten 2 Jahre Garantie für Material- und Fabrikationsfehler des Produktes. Die Garantie gilt nicht:

- im Falle von Schäden, die auf unsachgemäßer Bedienung ruhen
- für Verschleißteile
- für Mängel, die dem Kunden bereits bei Kauf bekannt waren
- bei Eigenverschulden des Kunden
- wenn der ursprüngliche Zustand des Gerätes verändert wird, z.B.: Öffnen des Gerätes, Durchtrennung von Kabeln, Entfernung von Seriennummern

Die gesetzlichen Gewährleistungen des Kunden bleiben durch die Garantie unberührt. Für Geltendmachung eines Garantiefalles innerhalb der Garantiezeit ist durch den Kunden der Nachweis des Kaufes zu führen. Die Garantie ist innerhalb eines Zeitraumes von 2 Jahren ab Kaufdatum gegenüber der Mandrops AG, geltend zu machen. Der Kunde hat im Garantiefall das Recht zur Reparatur der Ware bei unseren eigenen oder bei von uns autorisierten Werkstätten. Weitergehende Rechte werden dem Kunden (aufgrund der Garantie) nicht eingeräumt!
Die Reparatur kann nur ohne Verzögerung bearbeitet werden, wenn neben der Kopie der Bezugsrechnung auch eine möglichst detaillierte Fehlerbeschreibung beiliegt.
Bitte senden Sie sodann Ihre Reparatur zusammen mit o.a. Belegen frei Haus und auf Ihre Gefahr (Sie bezahlen das Porto und Versicherung) an untenstehende Serviceadresse. Bitte beachten Sie, dass wir keine Haftung für unsachgemäße Verpackung übernehmen. Ebenso nehmen wir grundsätzlich keine „Unfrei" Sendungen an. Mit der Einsendung der Ware akzeptieren Sie auszugsweise unsere umseitigen, allgemeinen Geschäftsbedingungen, sollten diese nicht bereits beim Kauf anerkannt worden sein.

Serviceanschrift:
MANDROPS AG **-** Repair Center - Julius Allee 5 **-** 96106 Eyrichshof/Specke **-** Germany

Für Reparaturen außerhalb des Garantiezeitraumes gilt selbstverständlich die gleiche Verfahrensweise, allerdings gegen Berechnung.
Im Falle einer kostenpflichtigen Reparatur sind wir berechtigt, die Zahlung der Reparatur/des Kostenvoranschlages im Voraus ohne Abzug von Skonto zu verlangen. Eine evtl. Aufrechnung mit evtl. bestehenden Forderungen ist nicht möglich. Bis der Eingang Ihrer Zahlung sind wir berechtigt, die Herausgabe des Gerätes zu verweigern

Auszug aus unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen:

VI. Gewährleistung und sonstige Haftung

(1) Der Abnehmer hat jede Lieferung sofort nach Empfang sorgfältig und vollständig zu untersuchen. Bei der Untersuchung erkennbare Mängel oder Fehlbestände müssen innerhalb von sieben Tagen nach Empfang der Ware schriftlich gerügt werden. Andernfalls gilt die gesamte Lieferung insoweit als genehmigt. Zeigt sich später ein bei der anfänglichen Untersuchung nicht erkennbarer Mangel, so hat uns der Abnehmer unverzüglich zu unterrichten. Bei Erteilung der Mängelrüge hat der Abnehmer den behaupteten Fehler detailliert schriftlich zu beschreiben und insbesondere mitzuteilen, auf welche Weise und unter welchen Umständen dieser Fehler eingetreten ist.

(2) Nachdem der Abnehmer die gerügte Ware an uns gesandt hat, verpflichten uns begründete und ordnungsgemäß gerügte Mängel, die fehlerhafte Ware innerhalb einer angemessenen Lieferzeit umzutauschen oder dem Abnehmer den Gegenwert der fehlerhaften Ware zu erstatten. Er ist nur nach unserer vorherigen ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung berechtigt, etwas zurückzusenden.

(3) Ein Recht, den Vertrag rückgängig zu machen oder den Preis zu mindern, hat der Abnehmer nur dann, wenn wir entweder den Umtausch ablehnen oder uns auf seine begründete Beanstandung innerhalb einer angemessenen Frist von mindestens drei Wochen nicht äußern oder die Ersatzlieferung ebenfalls mängelbehaftet ist und dies von ihm ordnungsgemäß im Sinne von Abs. 1 oben gerügt worden ist. Unter den Voraussetzungen des Satzes 1 kann der Abnehmer den Vertrag jedoch nur dann rückgängig machen, wenn ihm die Übernahme der Ware zu einem geminderten Preis billigerweise nicht zugemutet werden kann.

(4) Die infolge berechtigter Mängelrüge entstehenden Überprüfungs- und Transportkosten für die Rücksendung, Arbeits- und Materialkosten tragen wir. Bei einer unberechtigten Mängelrüge (Ablehnung von Gewährleistung oder Garantie) sind wir berechtigt, eine Überprüfungspauschale von derzeit 35,00 EUR netto zzgl. gesetzlicher Mwst und zzgl. Versandkosten zu berechnen. Der Auftrag gilt mit der Einsendung des Gerätes bei Ablehnung der Garantie bereits im Voraus als erteilt.

(5) Nach Fertigstellung einer nicht dem Gewährleistungsrecht unterliegenden Reparatur, nach Übersendung eines Kostenvoranschlages oder nach Nichtzahlung einer Vorauskasse-Rechnung für ein sich in der kostenpflichtigen Reparatur befindliches Gerät kann die Mandrops AG 30 Tage nach Übersendung des Kostenvoranschlages oder der Proforma Rechnung Lagergeld berechnen. Das Lagergeld beträgt pro Artikel 10,00 EUR netto zzgl. gesetzlicher Mwst. pro angefangenen Monat. Der Auftrag gilt mit der Einsendung des Gerätes bereits im Voraus als erteilt. Werden Reparaturkosten und/oder Lagergeld nicht bezahlt, ist die Mandrops AG berechtigt, das eingesendete Gerät nach Ablauf von einem Jahr ohne weitere Ankündigung zu entsorgen. Der Fachhändler/Abnehmer erklärt schon jetzt sein Einverständnis und erklärt ebenso den Verzicht etwaiger Schadenersatzforderungen in diesem Zusammenhang.

(6) Die Mandrops AG haftet nur für Schäden, die auf einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung der Mandrops AG oder auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen der Mandrops AG beruhen. Diese Haftungsbegrenzung gilt nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung der Mandrops AG oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen der Mandrops AG beruhen.

(7) Die Gewährleistung für Sach- und Rechtsmängel beträgt ein Jahr ab Übergabe der Kaufsache. In den Fällen der §§ 438 I Nr.1, 438 I Nr. 2 BGB, 479 I BGB und 634 a BGB bleibt es bei den gesetzlichen Verjährungsfristen.

(8) Die vorstehenden Regelungen gelten auch bei der Lieferung anderer als der vereinbarten Waren.

(9) Sollte ein Verbrauchsgüterkauf im Sinne der §474 ff. BGB vorliegen, verbleibt es bei den gesetzlichen Regelungen.

Mandrops AG ▪ Bahnhofstr. 17 ▪ D-96106 Ebern
Tel.: +49 (0) 9531 9225-0 ▪ Fax: +49 (0) 9531 9225-550
Email: info@mandrops-germany.de ▪ Web: www.mandrops.eu

NEU bei Blitz – einzigartige PixelPLUS Garantie

Erfolg kommt nicht von ungefähr. Als die Mandrops AG mit Ihrer Eigenmarke Blitz Audio erstmals Mitte 2005 an den Markt ging, wurden die Weichen für ein äußerst attraktives und innovatives Car Entertainment Sortiment richtig gestellt. Waren es damals nur rund 25 Produkte, umfasst das Blitz Sortiment heute schon rund 63 Produkte mit steigender Tendenz. Der Grund dafür ist das ausgesprochen gute Preis-/Leistungsverhältnis, innovative und qualitativ hochwertige Produkte, eine sehr gepflegte Vermarktung, aber auch der schnelle und zuverlässige Service.
Die Mandrops AG hat nun mit der Einführung Ihrer am Markt **einzigartigen PixelPLUS Garantie** ein Verkaufs- und Qualitätsmerkmal geschaffen, welches die Fachhändler und Spezialisten schlichtweg begeistert. Hierbei handelt es sich um ein **zusätzliches Garantieversprechen** bei allen Blitz LCD Monitoren oder Moniceivern, zu der ohnehin schon bestehenden 2 Jahre Garantie der Blitz Produkte. **Die PixelPLUS Garantie** garantiert dem Verbraucher den Austausch eines Gerätes während der Garantiezeit bei Auftreten von **nur einem** Pixelfehler. Vorbei ist die Angst vor Pixelausfällen, welche bei Wettbewerbern erst dann als Grundlage zum Gerätetausch dienen, wenn diese mehrfach auftreten (z.B. bis zu fünf). Denn wie konzentriert nimmt man einen Pixelausfall wahr, wenn man ihn erst einmal ins Visier genommen hat.
Ideen und Strategien wie die **PixelPLUS Garantie** zeigen, dass die Mandrops AG in einem hart umkämpften Markt nicht nur bestehen, sondern sich auch steigern kann. Die Marke Blitz Audio ist heute ein Synonym für technisch hervorragend ausgestattete Geräte mit umfangreichem Zubehör und einer ansprechenden Optik zu einem attraktiven Marktpreis.

Mandrops AG
Bahnhofstr. 17
96106 Ebern
Germany

phone: +49 (0) 9531 9225-0
fax: +49 (0) 9531 9225-550

email: info@mandrops-germany.de
website: www.blitzaudio.eu